INAX

保証書付
（裏表紙）
定期点検情報掲載

医科用自動水栓

LF-58ASM-1
LF-B58TSM-1
OK-22A

取扱説明書

工事店様へのお願い
貴店名ならびに据付引渡し日を保証書にご記入の上、お客さまに必ずお渡しください。
また、定期的に交換が必要な部品があることをお客さまに必ずお伝えください。

このたびは当社商品をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。

この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

もくじ

安全上のご注意…… 1
特長…… 4
各部の名称…… 5
ご使用方法…… 6
ご使用上の注意…… 7
感知距離と吐出時間の調節……11
お手入れ……12
定期的な部品交換のお願い……13
修理を依頼される前に……14
仕様……17
アフターサービスについて……18
保証書…… 裏表紙

●安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

警告……「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。」

注意……「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」

……「注意しなさい！」（上記の『警告』『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）

……「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

……「分解してはいけません！」

……「バスルームやシャワールームなどの水場で使用してはいけません！」

……「指示した場所に触れてはいけません！」

……「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

⚠警　告

修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。 ※発火したり、異常作動してケガをしたり、故障・損害の恐れがあります。	
センサー部および電磁弁部に水をかけないでください。 ※ショート・感電の恐れがあります。	

⚠注　意

本品が故障や破損した場合、本品への通電を止めて修理を依頼してください。 ※そのまま使用するとショート・感電の原因となります。	
センサー部および電磁弁部には、トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾール等を使用しないでください。 ※火災・感電の原因となります。	
バスルーム等の水のかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では、使用しないでください。 ※火災・感電の原因となります。	
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。 ※電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。	
電源コードが傷んでいるときは使用しないでください。 ※感電・ショート・発火の原因となります。	
交流100Ｖ以外では使用しないでください。 ※火災・感電の原因となります。	
上水道以外は使用しないでください。 ※機械の内部腐食により、ショート・発火の原因となります。	

⚠注　意	
お使いになる前に、温度調節ハンドルの表示で湯温を確かめた後、吐出してください。 ※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	
お使いになる前に、必ず手で適温であることを確かめてください。 ※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	
温度調節ハンドルを急に回すと、温度が急上昇することがありますので、温度調節ハンドルはゆっくり回してください。 ※ヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	
水栓の左側は給湯側のため高温になっています。金具の表面に、直接肌が触れないように注意してください。 ※ヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	
高温のお湯をお使いのときには、吐水口（パイプ）は高温になっています。直接肌が触れないように注意してください。 ※ヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	
高温の湯をお使いの後は必ず温度調節ハンドル目盛を40℃以下に戻し、少し流してから止めてください。 ※次に使用するといきなり高温の湯を浴び、ヤケドをする恐れがあります。 **〔LF-B58TSM-1の場合〕**	

●特長

●手をセンサーに近づけると、自動的に吐水します。

●手をセンサーから離しても吐水し続け、もう一度センサーに手を近づけると止水します。

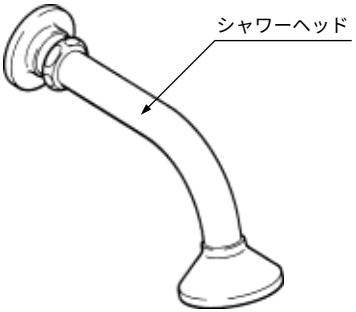
●止め忘れても一定時間後には自動止水します。

●サーモスタットの働きで簡単に希望温度が得られます。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

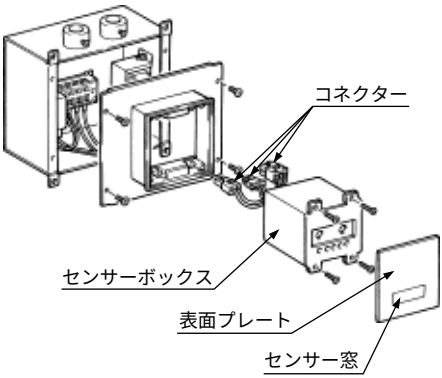
●サーモスタットの働きで安定した吐出温度が得られます。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

●各部の名称

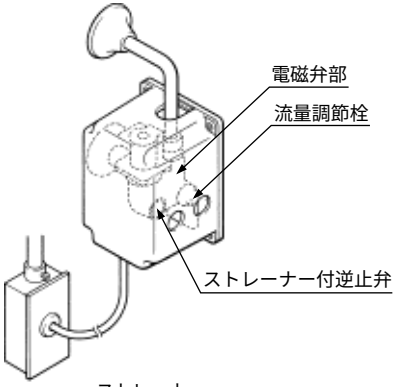
（吐水口部）



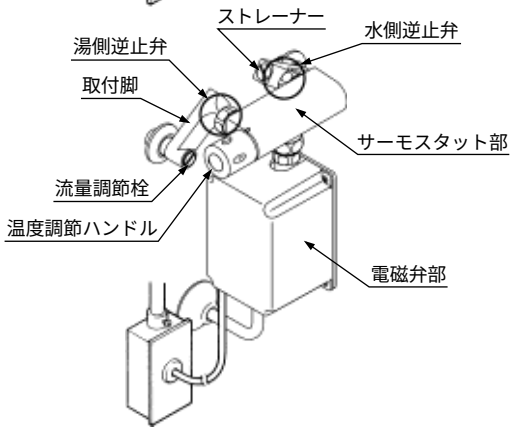
（センサー部）
OK-22A



（電磁弁部）
LF-58ASM-1の場合



LF-B58TSM-1の場合

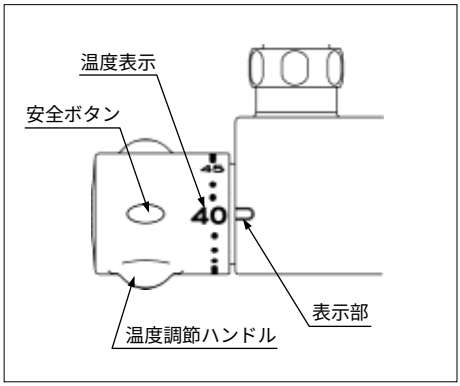


●ご使用方法

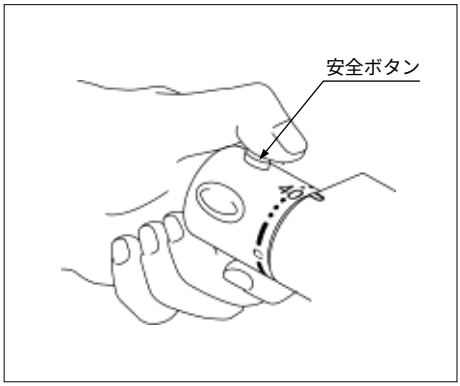
●温度調節

〔LF-B58TSM-1の場合〕

温度調節ハンドルの数字（温度目盛）は吐出温度を表しています。
これを目安として温度目盛を表示部に合わせてください。

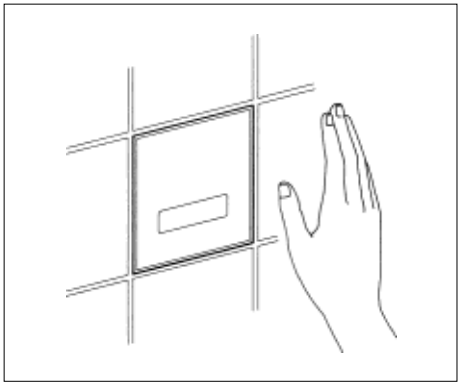


※安全ボタンの働きで温度調節ハンドルを高温側に回してゆくと「40」の表示のところで一度ハンドルが止まります。
40℃以上の吐出温度が必要な場合は安全ボタンを押しながら回してください。



●吐出操作

①壁に取り付けたセンサーに手を近づけると、自動的に吐水します。
②手をセンサーから離しても吐水し続け、もう一度センサーに手を近づけると止水します。
③万一止水し忘れた場合でも、あらかじめ設定した時間で自動止水します。
（出荷時60秒設定、10秒～5分の間で調節可能）



●ご使用上の注意

安全のために守ってください。

⚠警　告

●修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。

※発火したり、異常作動してケガをしたり、故障・損害の恐れがあります。

●センサー部および電磁弁部に水をかけないでください。

※ショート・感電の恐れがあります。

⚠注　意

●本品が故障や破損した場合、本品への通電を止めて修理を依頼してください。

※そのまま使用するとショート・感電の原因となります。

●センサー部および電磁弁部には、トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾール等を使用しないでください。

※火災・感電の原因となります。

●バスルーム等の水のかかる所や、表面に水滴を生じるような湿気の多い場所では、使用しないでください。

※火災・感電の原因となります。

●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。

※電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

⚠注　意

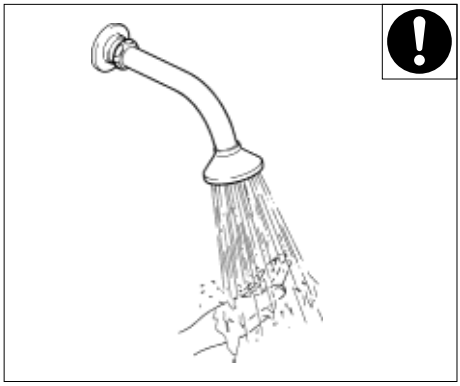
●電源コードが傷んでいるときは使用しないでください。
※感電・ショート・発火の原因となります。

●交流100Ｖ以外では使用しないでください。
※火災・感電の原因となります。

●上水道以外は使用しないでください。
※機械の内部腐食により、ショート・発火の原因となります。

●お使いになる前に、温度調節ハンドルの表示で湯温を確かめた後、吐出してください。
※高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

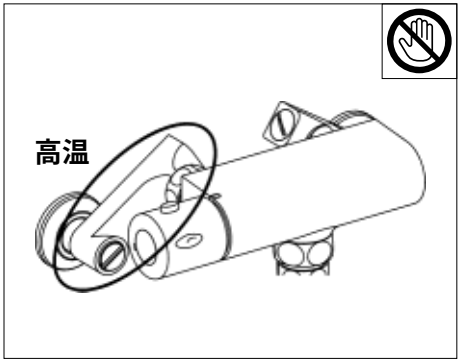
●お使いになる前に、必ず手で適温であることを確かめてください。
※高温の湯が出てヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕



●温度調節ハンドルを急に回すと、温度が急上昇することがありますので温度調節ハンドルはゆっくり回してください。
※ヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

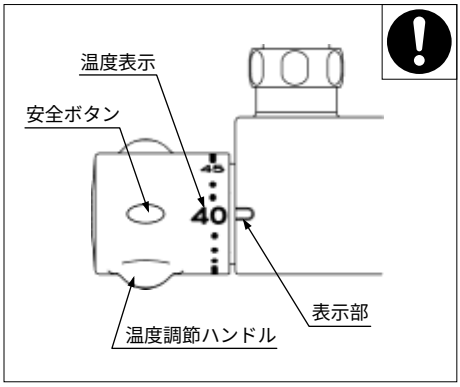
⚠注　意

●水栓の左側の取付脚は給湯側のため高温になっています。金具の表面に直接、肌が触れないようにしてください。
※ヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕



●高温の湯をお使いの時は、吐水口（パイプ）は高温になっています。直接、肌が触れないように注意してください。
※ヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

●高温の湯をお使いの後は必ず温度調節ハンドル目盛を40℃以下に戻し、少し流してから止めてください。
※次に使用するといきなり高温の湯を浴び、ヤケドをする恐れがあります。
〔LF-B58TSM-1の場合〕



故障を起こさないために守ってください。

●センサー部および電磁弁部に湯気や水がかからないようにしてください。
※水がかかりますと、故障の原因になります。

●センサー窓にラベルを張ったり、センサー窓表面を汚したりしないでください。
※センサーが作動不良となります。

●ご希望の温度を得るために、給湯温度は使用する最高温度より約10℃高くしてください。
〔LF-B58TSM-1の場合〕

●ガス給湯器と組み合わせてご使用の場合
〔LF-B58TSM-1の場合〕

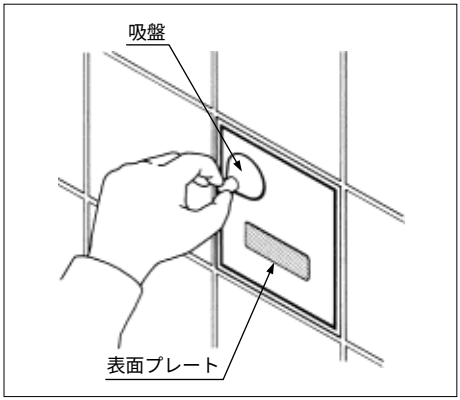
- 比例制御式の給湯器の設定は、温度調節を高温にしてください。
- 能力切替付の給湯器では、能力を季節に合わせてご使用ください。
  ※吐出量を絞って使用すると給湯器が着火しない場合があります。
- 給水圧が低いときや水温が高いときは、給湯器が着火しない場合があります。
  このときは給湯器の設定温度（能力切替付は能力）を少し下げてお試しください。

●感知距離と吐出時間の調節

ご使用中、感知距離及び吐出時間を変更する必要が生じたときは次の要領で調節を行ってください。
あらかじめ表面プレートを外してから調節します。

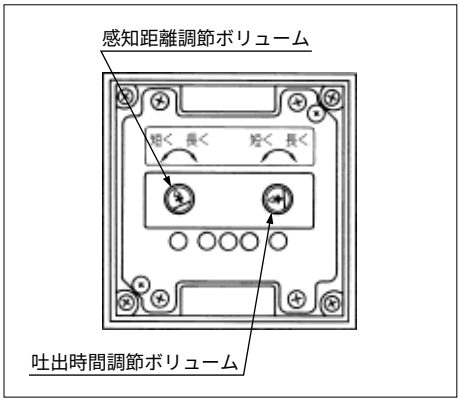
●表面プレートの取外し

付属の吸盤で表面プレートを手前に引き、取り外してください。
吸盤は表面プレートの隅に吸着させますと取外しが容易です。



●感知距離の調節

ゴムブッシュを取り外すと、感知距離調節ボリュームがついています。
浮出文字の表示を参考にして、小形のプラスドライバー等で調節してください。
出荷時設定は250㎜(80㎜角白色紙使用の場合)にしてあります。



調節は150～350㎜(80㎜角白色紙使用の場合)の間で可能です。
※調節後は必ずゴムブッシュ(防水用)を取り付けてください。

●吐出時間の調節

ゴムブッシュを取り外すと、吐出時間調節ボリュームがついています。
小形のプラスドライバー等で調節してください。
吐出時間は、一度手を差し出してから自動的に止水するまでの時間です。出荷時設定は60秒に設定してあります。調節は10秒～5分の間で可能です。

●お手入れ

いつまでもご愛用いただくために普段のお手入れは次のことに注意してください。

●汚れは、乾いた柔らかい布でふきとってください。それでも落ちないときは、水で布を湿らすか、石けん水を少し布につけてふき、あとはからぶきしてください。

●本品の表面を傷める恐れのある以下のものは使用しないでください。

- クレンザー、磨き粉などの粒子を含んだ洗剤
- 酸性洗剤、塩素系漂白剤
- ナイロンたわし、ブラシなど
- シンナー、ベンジンなどの溶剤

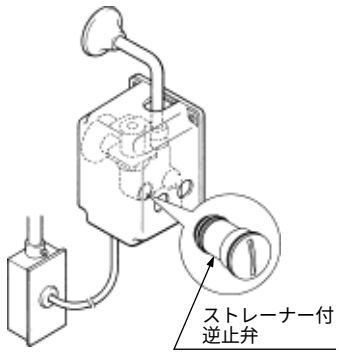
●壁面のタイル等をカビ取り剤で洗浄した場合は、タイル壁面および水栓を十分水洗いしてください。ただし、センサーカバー部には水がかからないようにしてください。

⚠警　告	
センサー部および電磁弁部に水をかけないでください。 ※ショート・感電の恐れがあります。	

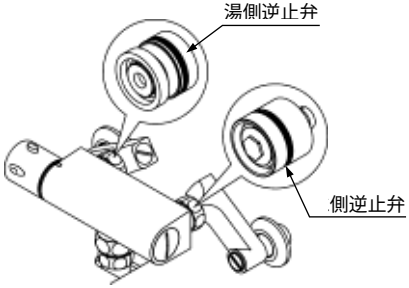
⚠注　意	
センサー部および電磁弁部には、トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾール等を使用しないでください。 ※火災・感電の原因となります。	

●定期的な部品交換のお願い

LF-58ASM-1の場合



LF-B58TSM-1の場合



交換時期：3～5年

※逆止弁の交換は、お求めの取扱店または㈱INAXメンテナンスにご依頼ください。

0120-1794-11

㈱INAXメンテナンスにご依頼の場合、修理料金は“ 技術料 ”+“ 出張料 ”+“ 部品代 ”で構成されています。

●修理を依頼される前に

簡単に故障が直る場合がありますので修理を依頼される前に下記項目をご確認ください。

●吐出しないまたは希望の吐出量が得られないとき

1. 断水していないことを確かめます。
2. 電源が切れていないことを確かめます。
3. 湯側と水側の流量調節栓の調節が適切であることを確かめます。
   (「●流量調節栓の調節」の項(P.16)参照)
4. ストレーナー等のゴミ詰まりがないことを調べます。
   (「●ストレーナーの掃除」の項(P.16)参照)
5. ガス給湯器と組み合わせてご使用の場合、能力切替付のものでは適正能力にセットされていることを確かめます。

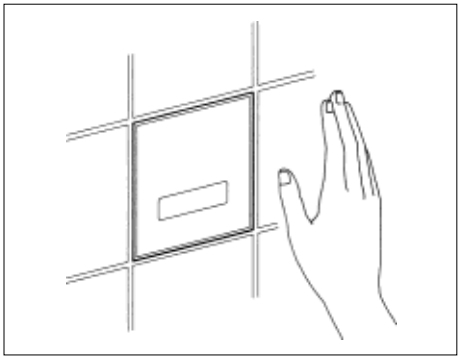
●希望の温度が得られないとき

〔LF-B58TSM-1の場合〕

1. 湯側と水側の流量調節栓の調節が適切であることを確かめます。
   (「●流量調節栓の調節」の項(P.16)参照)
2. ストレーナー等のゴミ詰まりがないことを調べます。
   (「●ストレーナーの掃除」の項(P.16)参照)
3. 給湯器から十分な温度の湯がきていることを調べます。
4. 1～3に異常がない場合は温度調節を次の手順で行います。

⑴センサーに手をかざして吐水させ、吐水口から出る湯の温度を、温度目盛には関係なく40℃になるよう、温度調節ハンドルを回します。

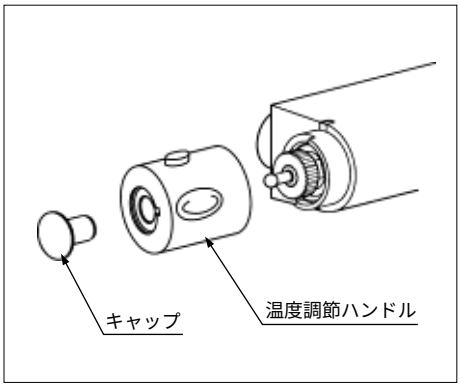
※このとき、吐出時間を長めに設定しておくと調節がやりやすくなります。



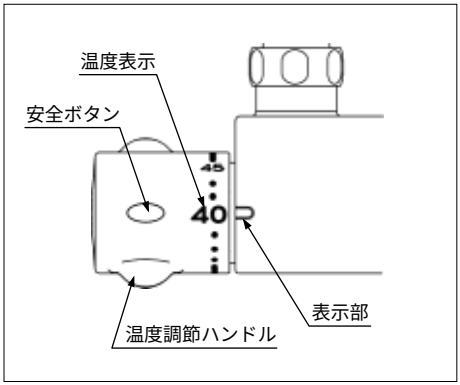
（「●吐出時間の調節」の項（P.11）参照）

⑵センサーに手をかざして止水させ、温度調節ハンドルが回転しないように注意して、キャップ、温度調節ハンドルを抜き取ります。

※キャップを外すと、温度調節ハンドルは手でひっぱるだけで外れます。

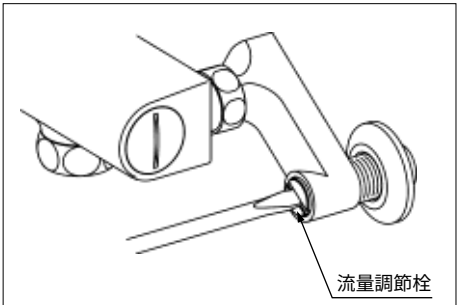


⑶抜き取った温度調節ハンドルの温度目盛「40」が表示部に合うように温度調節ハンドルをはめてキャップをはめ込みます。



●流量調節栓の調節

吐水口からの水の出が多かったり、少なかったりする場合は、電磁弁部または水栓取付脚部の流量調節栓を調節してください。
水を出しながら流量調節栓で適切な量になるまで調節します。
※右に回すと吐出量が少なくなり左に回すと吐出量が多くなります。

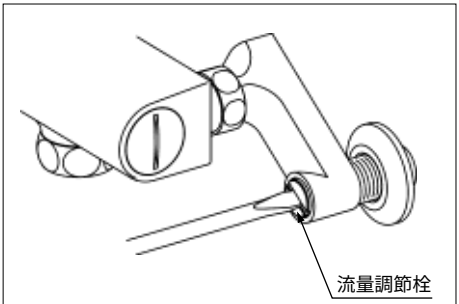


〔LF-B58TSM-1の場合〕

●ストレーナーの掃除

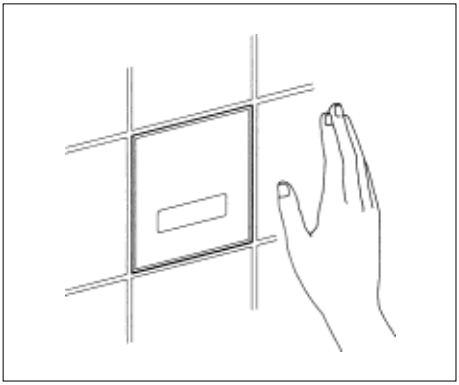
ストレーナーのゴミ詰まりは機能を低下させます。ときどき次の要領で掃除してください。

1. 流量調節栓を時計回りにいっぱいにねじ込みます。
   LF-B58TSM-1の場合、流量調節栓は湯側と水側の両方に付いています。

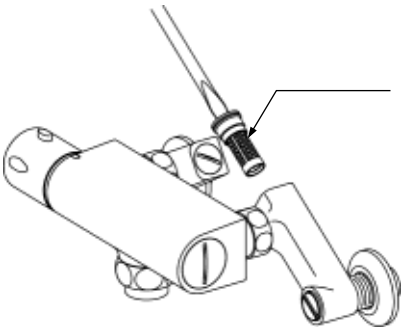


〔LF-B58TSM-1の場合〕

2. センサーに手をかざして電磁弁を開き、中にこもっている圧力を解放します。
   その後、もう一度センサーに手をかざして電磁弁を閉じて止水させます。弁を閉じないとストレーナーを外したとき弁より上部の水がストレーナー口より流出します。



3. 大形のマイナスドライバーでストレーナーを取り外し、ゴミ等を水で洗い流します。
LF-B58TSM-1の場合、ストレーナーは湯側と水側の両方に付いています。



〔LF-B58TSM-1の場合〕

4. 組付けは逆の手順で行い、流量調節栓は元の位置に戻します。

※上記処理で故障が直らない場合は、取扱店または㈱INAXメンテナンスへご相談ください。

●仕様

電源電圧	AC100V　50／60Hz
消費電力	常時5W以下　バルブ作動時15W以下
センサー感知距離	出荷時250㎜、調節範囲150～350㎜ （80㎜角白色紙使用時）
吐水時間	出荷時60秒後に止水、調節範囲10秒～5分
使用水温度	0～60℃
使用周囲温度範囲	0～40℃
給水口径	PJ1／2”
給湯口径 〔LF-B58TSM-1の場合〕	PJ1／2”
給水圧力	0.07～0.59MPa {0.7～6.0kgf／㎠}
漏電リレー	感度電流3mA、定格電流5A
電磁弁作動電圧	DC24V

●アフターサービスについて

1. 修理サービスを依頼される前に

「修理を依頼される前に」の項(P.14)を参照して確認してください。

⚠警　告
修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。 ※発火したり、異常作動してケガをしたり、故障・損害の恐れがあります。

2. 保証書と保証期間

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は**取付けの日**から**2年間**です。

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。

3. 修理を依頼されるとき

《保証期間中は》

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

- 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

- “ 技術料 ”＋“ 出張料 ”＋“ 部品代 ”で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

1. ご住所、ご氏名、電話番号
2. 商品名
3. 品番（商品に表示、「各部の名称」の項(P.5)参照）
4. ご購入日
5. 故障内容、異常の状況
6. 訪問ご希望日

4. 部品の保有期間について

当社は商品の補修用性能部品（商品の機能を維持するために必要な部品）を製造打切り後最低10年保有しています。**この部品保有期間を修理対応可能の期間とさせていただきます。**保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。

5. アフターサービス等についておわかりにならないとき

《修理のご依頼は》**お求めの取扱店または**

(株)INAXメンテナンス　(ホームページアドレス　http://www.i-mate.co.jp)

TEL **0120-1794-11**　**受付時間**9:00～20:00 **365日受付＆修理**

FAX **0120-1794-56**

《使い方・お手入れ方法等、商品についてのお問合せは》

(株)INAX「お客さま相談センター」

TEL **0120-1794-00**　**受付時間　平日**　9:00～18:00

FAX **0120-1794-30**　**土日・祝日**10:00～18:00

(夏季、年末年始の休みは除く)

保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求め取扱店に修理をご依頼ください。

※品番・取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名：医科用自動水栓（品番：LF-58ASM-1, LF-B58TSM-1, OK-22A）

保証期間	**取付日より2ヶ年**	**取付日**	年　月　日
お客さま	**おなまえ**	**販売店名**	
	おところ		
	おでんわ ( ) -	**TEL** ( ) -	

無効

お客さまへ
- 保証書は再発行しませんので、紛失されないよう大切に保管してください。
- お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただきます。

無料修理規定（保証規定）

1.「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
2. 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3. ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合は、取扱説明書に記載のお客さま相談センターまたは㈱INAXメンテナンスにご相談ください。
4. 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。（免責事項）
   ⑴ 用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
   ⑵ 指定業者や施工説明書等に基づかない施工及び工事に起因する不具合
   ⑶ お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障及び損傷等の不具合
   ⑷ 専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
   ⑸ 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品以外の不具合に起因する当該製品の不具合
   ⑹ 経年変化使用に伴う外観上の現象（塗装の色あせ、もらい錆等）または使用に伴う消耗部品の磨耗等により生じる不具合
   ⑺ 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
   ⑻ 小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
   ⑼ 天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）に起因する不具合による故障及び損傷
   ⑽ 戦争・暴動等の破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合
   ⑾ 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
   ⑿ 消耗品（パッキン、ヒューズ、電池等）類の消耗に起因する故障および損傷などの不具合
   ⒀ 温泉水、井戸水などであって水道法に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する故障及び損傷不具合
   ⒁ 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷
   ⒂ 給水・給湯配管の錆、砂やごみなどの異物の配管内流入及び水あか固着に起因する不具合
   ⒃ ガス・電気・給水等の供給で指定された以外の環境（異常ガス圧、異常電源・電圧・周波数、異常電磁波、異常水圧・水質、音、振動等）に起因する故障及び損傷などの不具合
   ⒄ 保証書の期限切れまたは提示がない場合
   ⒅ 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明な場合、お買い求めの取扱店または取扱説明書に記載のお客さま相談センターにお問い合わせください。
7. 修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10ケ年です。

商品のお問い合わせはお客さま相談センターへ

TEL 0120-1794-00
FAX 0120-1794-30

受付時間 平日　9:00～18:00
土日・祝日 10:00～18:00
（夏期、年末年始の休みは除く）

※フリーダイヤルは携帯電話・PHS・IP電話などではご利用できない場合がございます。下記番号をご利用ください。
TEL 0562-40-4050
FAX 0562-40-4053

修理のご依頼はINAXメンテナンスへ

TEL 0120-1794-11
FAX 0120-1794-56

受付時間 9:00～20:00（365日受付&修理）

株式会社INAX

〒479-8585　愛知県常滑市鯉江本町5-1
ホームページアドレス　http://www.inax.co.jp

GMS-0145(09123)